SONY

UP-D897
Impresora gráfica digital

UP-897MD
Impresora gráfica de vídeo

www.sonybiz.net/healthcare

Sony se enorgullece de presentar la impresora gráfica digital en monocromo **UP-D897** y la impresora gráfica de vídeo en monocromo **UP-897MD**, sucesoras de las destacadas impresoras médicas **UP-D895** y **UP-895MD**.

Los dos nuevos modelos son los más pequeños y ligeros de su categoría, y también los más rápidos, con una velocidad de impresión en tamaño A6 de unos dos segundos. Además, la tecnología de sublimación de tinta de Sony ofrece resultados nítidos y de gran calidad, y el mando de dial Jog del panel frontal permite acceder a casi todas las funciones sin esfuerzo.

Estas impresoras monocromas de tamaño A6, compactas y con gran cantidad de funciones, son la opción idónea para aplicaciones médicas.

UP-D897

UP-897MD

UP-D897

IMPRESORA GRÁFICA DIGIT

UP-897MD

IMPRESORA

Características

Impresión veloz

Los modelos UP-D897 y UP-897MD pueden imprimir en tamaño A6 a una asombrosa velocidad de aproximadamente dos segundos*, la mitad que la de las impresoras convencionales; las impresoras UP-D897 y UP-897MD son las más rápidas de su categoría.

* Cuando se utiliza papel UPP-110HG o UPP-110S en modo de alta velocidad. Sin incluir el tiempo de transferencia de datos.

Tamaño compacto y reducido

El diseño de las impresoras UP-D897 y UP-897MD es compacto y ahorra espacio. Sus dimensiones aproximadas son 154 (An.) x 88 (Al.) x 240 (Prof.) mm, un tamaño alrededor del 23% menor que el de los modelos convencionales, lo que permite su colocación sencilla en carritos médicos.

Máxima facilidad de uso

El visor LCD y el mando de dial Jog en el panel frontal permiten un mantenimiento sencillo y una configuración flexible. Los usuarios pueden utilizar la práctica totalidad de ajustes y opciones, incluidos la selección de tipo de papel, mediante el mando de dial Job. En el visor LCD aparecen mensajes de error y el tipo de papel seleccionado, para que el usuario pueda confirmarlos fácilmente.

UPP-110HG

Excelente calidad de impresión y de tono

La UP-D897 incorpora la tecnología de sublimación de tinta de Sony y una elevada densidad de los cabezales de impresión, lo que permite crear impresiones de calidad fotográfica con una alta resolución, de unos 325 ppp, y 256 niveles de gris.

Variedad de materiales de impresión

Hay tres tipos de materiales de impresión aptos para satisfacer las distintas necesidades del cliente. Uno de ellos, el papel de alto brillo UPP-110HG, permite crear impresiones casi fotográficas, brillantes y de alta calidad.

Normativa médica

Las impresoras UP-D897 y UP-897MD cumplen la normativa médica* aplicable a este tipo de equipos.

* Vea una lista completa en la tabla de especificaciones.

TAL

GRÁFICA DE VÍDEO

UPP-110HD

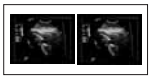
UPP-110S

Funciones de impresión útiles

Varios modos de impresión (UP-D897 y UP-897MD)

Los modelos UP-D897 y UP-897MD ofrecen modo de impresión estándar y lateral.

* Si se utiliza papel UPP-110HG y UPP-110S, y en modo de alta velocidad. Sin incluir el tiempo de transferencia de datos.

	ESTÁNDAR	VISTA LATERAL
NORMAL (1 vez)		
PEQUEÑO (0,5 veces)		
PEQUEÑO (0,5 veces, múltiple)		
ZOOM x2 (2 veces)		

Ajuste de nitidez detallada (UP-D897 y UP-897MD)

Los modelos UP-D897 y UP-897MD cuentan con una opción de nitidez detallada que puede ajustarse en 15 pasos desde del modo de menú.

Función de copia múltiple (UP-D897 y UP-897MD)

La serie UP-897 puede generar hasta 20 copias* de la última imagen impresa, con la simple pulsación del botón COPY.

* Incluida la primera impresión.

Función de cambio de tamaño (UP-D897)

Esta función permite aumentar de forma automática los datos de imagen para adaptarla a un área de impresión predefinida. De este modo, el usuario puede transferir información de imágenes pequeñas para reducir el tiempo de transferencia.

Función de impresión en tamaño panorámico (UP-D897)

La memoria de imagen permite imprimir en formato panorámico, opción idónea para aplicaciones de odontología.

Función de zoom (UP-897MD)

El tamaño de las impresiones puede modificarse de 0,5 a 2 veces, en intervalos de 0,1 veces. Pueden seleccionarse áreas opcionales y cambiar su tamaño.

Función de captura de imágenes (UP-897MD)

El modelo UP-897MD puede capturar y guardar hasta 10 imágenes transferidas en la memoria integrada, con solo pulsar el botón de impresión. Las imágenes guardadas en la memoria pueden verse en un monitor opcional, y los usuarios pueden seleccionarlas e imprimirlas a través de los menús. Además, existe la posibilidad de que el usuario modifique la escala de la imagen en áreas determinadas antes de imprimirla.

Relación de aspecto 4:3 ó 1:1 (UP-897MD)

Selección automática de señal de vídeo EIA o CCIR (UP-897MD)

Alimentación universal

Los modelos UP-D897 y UP-897MD pueden funcionar con alimentación CA de 100 a 240 V, lo que permite utilizarlas en todo el mundo.

Otras características

- Puede imprimirse información sobre ajustes de impresión (brillo, contraste, gamma y nitidez) en un espacio reservado del papel.
- Se pueden guardar e imprimir hasta tres valores de ajuste de menús en la memoria integrada.

Compatibilidad con PC (sólo UP-D897)

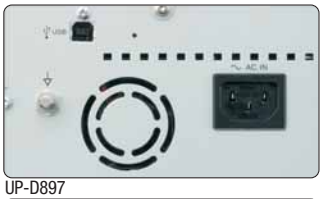
Junto con esta impresora se incluye los controladores para PC, lo que aumenta aún más la flexibilidad de uso. El software es compatible con Microsoft® Windows® 2000 y XP.

SONY

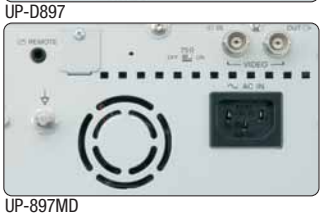
Especificaciones técnicas

	UP-D897	UP-897MD
Cabezal térmico	Cabezal térmico de película fina, 1280 puntos	
Gradación	Procesado a 8 bits (256 niveles)	
Resolución	325 ppp	
Píxeles	Máx. 1280 x 4096 puntos	(cuando “SC:WD1” está seleccionado en “SCAN”) EIA: 1210 x 490 puntos CCIR: 1210 x 490 puntos
Densidad de pixel	Horizontal: 12,8 puntos/mm = 0.078 Vertical: 12,8 puntos/mm = 0.078	
Tamaño de la pantalla	320 x 100 mm (max.)	(cuando se seleccionan “SC:WD1” o “SC:NOR” en “SCAN”) cuando se seleccionan “S:STD” en “SIDE” EIA: 94 x 73 mm CCIR: 94 x 73 mm cuando se seleccionan “S:SIDE” en “SIDE” EIA: 124 x 96 mm CCIR: 124 x 96 mm
Velocidad de impresión	Aprox. 2 segundos/imagen (960 x 1280 puntos) Gran velocidad de impresión Aprox. 3,3 segundos/imagen (960 x 1280 dots) impresión a velocidad normal	Aprox. 2 segundos/image (en resolución estándar) (cuando “SP:HI” está seleccionado en “SPEED”) Aprox. 3.3 segundos/image (en resolución estándar) (cuando “SP:NOR” está seleccionado en “SPEED”)
Capacidad de la memoria	4096 x 1280 x 8 (bit)	
Memoria de imagen		10 cuadros (800 k x 8 bits por cuadro)
Interfaz	Hi-Speed USB (USB 2.0)	Conector de entrada: VIDEO IN (tipo BNC) Admite señales de vídeo compuestas EIA o CCIR 1.0 Vp-p, 75 Ω /high-impedance (EIA/CCIR selección automática) Conector de entrada: VIDEO OUT (tipo BNC) Admite señales de vídeo compuestas EIA o CCIR 1 Vp-p, conexión en bucle de 75 Ω /EE conmutable Conector remoto:minijack estéreo
Alimentación	CA 100-240 V, 50/60 Hz	
Corriente de entrada	De 1,5 A a 0,8 A	
Temperatura de funcionamiento	5 °C to 35 °C (41 °F to 176 °F)	
Humedad de funcionamiento	de 20% a 80%	
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a 60 °C	
Humedad de almacenamiento y transporte	20% to 90%	
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	154 x 88 x 240 mm	
Peso	2,6 kg (impresora)	
Normas de seguridad	UL60950-1+CSA C22.2No.60950.1 +UL60601-1+CSA No.60601-1 FCC/IC Class A Digital Device EN60950-1+EN60601-1 EN55024+EN55022: Clase B + EN60601-1-2 IEC60950-1+60601-1 C-Tick AS4252.1+AS3548 : Clase B GB4943(IEC 950)+GB9254(CISPR 22) VCCI Clase A + regulador de corriente	
Accesorios suministrados	Hojas limpiadoras del cabezal térmico (1) CD-ROM: incluye manual de instrucciones, controlador de la impresora (1), cable USB (1)	Hojas limpiadoras del cabezal térmico (1) Manual de operación

Panel posterior

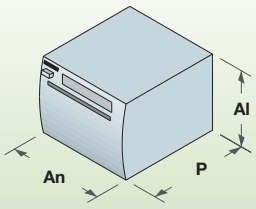


UP-D897



UP-897MD

Dimensiones



An 154 mm
Al 88 mm
Prof. 240 mm

Soportes de impresión

UPP-110HG Papel de alto brillo UPP-110HG (110 mm x 18 m)
UPP-110HD Papel de alta densidad UPP-110HD (110 mm x 20 m)
UPP-110S Papel de alta calidad UPP-110S (110 mm x 20 m)

Accesorios opcionales

RM-91
Unidad de control remoto

FS-20
Conmutador de pedal

© 2006 Sony Corporation. Quedan reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones pueden verse sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las medidas y pesos no métricos son aproximados. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Sony es una marca registrada de Sony Corporation.

CA UPD-897/UP-897MD/SPA-12/05/2006